ഓൺലൈൻ പഠനമാർഗ്ഗം വിദ്യാർത്ഥികളിലുണ്ടാക്കിയ പ്രഭാവം

192 (802) ശ്രീ. സി. എച്ച്. കുഞ്ഞനു:

ശ്രീമതി ഒ. എസ്. അംബിക:

ശ്രീ. എച്ച്. സലാം:

<u>ശ്രീ. ലിന്റോ ജോസഫ്</u>: താഴെക്കാണന്ന ചോദ്യങ്ങൾക്ക് പൊതുവിദ്യാഭ്യാസ-തൊഴിൽ വകപ്പമന്ത്രി സദയം മറുപടി നൽകമോ:

(എ) കോവിഡ് അനിവാരൃമാക്കിത്തീർത്ത നിയന്ത്രണങ്ങൾ, ഓൺലൈൻ പഠനമാർഗ്ഗം നിർബന്ധമാക്കിയത് വിദ്യാർത്ഥികളിൽ, വിശേഷിച്ച് പ്രൈമറി തലത്തിലുള്ളവരിൽ, എത്തരത്തിൽ പ്രഭാവം ചെലുത്തിയെന്നത് സംബന്ധിച്ച് പഠനം നടത്തിയിട്ടുണ്ടോ എന്ന് അറിയിക്കുമോ?

മഹാമാരിക്കാലത്ത് കുട്ടികളുടെ അക്കാദമികവും മനോസാമൂഹികപരവുമായ അവസ്ഥയെ സംബന്ധിച്ച് തിരുവനന്തപുരത്തെ സർക്കാർ വനിതാകോളേജുമായി ചേർന്ന് എസ്.സി.ഇ.ആർ.ടി. പഠനം നടത്തിയിട്ടുണ്ട്.

(ബി) ഓൺലൈൻ വിദ്യാഭ്യാസ സമ്പ്രദായത്തിൽ ഒരാളം ഒഴിവാക്കപ്പെടു ന്നില്ലെന്ന് ഉറപ്പുവരുത്താൻ നടത്തിയ ഇടപെടലുകൾ എന്തെല്ലാമായിരുന്നുവെന്ന് വ്യക്തമാക്കാമോ?

നിലവിൽ ഡിജിറ്റൽ സങ്കേതങ്ങൾ പ്രയോജനപ്പെടുത്തിക്കൊണ്ടുള്ള ക്ലാസ്സകളാണ് ലഭ്യമാക്കുന്നത്. കോവിഡ്-19 ലോക്ഡൗൺ പ്രതിസന്ധികളുടെ പശ്ചാത്തലത്തിൽ സൂളകൾ തുറന്നു പ്രവർത്തിക്കുന്നതിന് കഴിയാതിരുന്ന സാഹചര്യത്തിലാണ് ' കൈറ്റ് വിക്ടേഴ്റ് വിദ്യാഭ്യാസ ചാനലിലൂടെ ക്ലാസ്സുകൾ സംപ്രേഷണം ചെയ്തിരുന്നത്. ഏതെങ്കിലും കുട്ടികൾക്കോ പ്രദേശത്തോ ക്ലാസ്സകൾ കാണന്നതിന് പ്രയാസം നേരിട്ടാൽ സ്കൾ പ്രഥമാദ്ധ്യാപകർ, പി.ടി.എ., തദ്ദേശഭരണസ്ഥാപനങ്ങൾ, കുടുംബശ്രീ യൂണിറ്റുകൾ, എൻ.എസ്.എസ്. കോ-ഓർഡിനേറ്റർമാർ, എസ്.പി.സി., എസ്.എസ്.കെ. വോളണ്ടിയർമാർ, ലിറ്റിൽ കൈറ്റ്സ് അംഗങ്ങൾ തുടങ്ങി വിവിധ സംഘടനകളുടെയും ഏജൻസികളുടെയും സഹായത്താൽ ക്ലാസ്സുകൾ കാണന്നതിനുള്ള അവസരമൊരു ക്കുന്നതിന് ക്രമീകരണങ്ങൾ നടത്തിയിരുന്നു. വീട്ടിൽ ടി.വി., സ്മാർട്ട് ഫോൺ, ഇന്റർനെറ്റ് തുടങ്ങിയ സൗകര്യങ്ങളില്ലാത്ത കുട്ടികൾക്കും ക്ലാസ്സകൾ കാണാൻ അവസരമൊരുക്കുന്നതിനായി ക്ലാസ്സ് ടീച്ചർ കുട്ടിയുമായി ആശയവിനിമയം നടത്തി പ്രഥമാദ്ധ്യാപകരുമായി ആലോചിച്ച് ക്ലാസ്സകൾ കാണന്നതിന് ബദൽ സംവിധാനം ഏർപ്പെടുത്തുകയും ചെയ്ത. ഓരോ ദിവസവും വ്യത്യസ്ത ക്ലാസ്സകളിൽ പരമാവധി അര മണിക്കൂർ മുതൽ രണ്ട് മണിക്കൂർ വരെയാണ് ക്ലാസ്സകളുടെ സംപ്രേഷണമെന്ന തിനാൽ അത്രയും സമയം കാണാനോ അല്ലെങ്കിൽ പിന്നീട് വെബ്ബിൽനിന്നം

കാണാനോ ആണ് സൗകര്യമൊരുക്കുന്നത്. ഇതിന് ഓരോ പ്രദേശത്തിന്റെയും കുട്ടിയുടെയും സാഹചര്യത്തിനന്ധരിച്ച് വ്യത്യസ്തങ്ങളായ മാർഗ്ഗങ്ങൾ അനവർത്തി ക്കേണ്ടിവന്നേയ്ക്കാം. അടുത്തതാമസിക്കുന്ന സഹചാഠിയുടെയോ അയൽ വീടുകളിലെയോ ഗ്രന്ഥശാലകൾ/അക്ഷയ കേന്ദ്രങ്ങൾ തുടങ്ങിയ സ്ഥാനപങ്ങളുടെയോ ടി.വി./ ഇന്റർനെറ്റ് സേവനങ്ങളോ വിദ്ദരതയിലുള്ള സ്ഥലങ്ങളിൽ എസ്.എസ്.കെ. കോ-ഓർഡിനേറ്റർമാർ, എസ്.പി.സി., എൻ.എസ്.എസ്. വാളന്റിയർമാർ, ലിറ്റിൽ കൈറ്റ്സ് അംഗങ്ങൾ തുടങ്ങിയവരുടെ നേതൃത്വത്തിൽ ലാപ്ടോപ്പാ പ്രൊജക്ടറ്റാ ഉപയോഗിച്ചോ (അവിടെ ഇന്റർനെറ്റ് സൗകര്യമില്ലെങ്കിലും നേരത്തെ ഡൗൺലോഡ് ചെയ്ത ഉള്ളടക്കാ പ്രദർശിപ്പിക്കാം) തൊട്ടടുത്ത സൂളുകളിൽ സൗകര്യം ഏർപ്പെടുത്തിയോ ആണ് ഇത് പ്രാവർത്തികമാക്കുന്നത്. ഇങ്ങനെ ക്ലാസ്സുകൾ കാണന്നതിന് അവസരമൊരു ക്കുമ്പോൾ ഒരു ക്ലാസ്സിലെ കുട്ടിക്ക് ആഴ്ചയിൽ ഒന്നോ രണ്ടോ ദിവസം കൊണ്ടുമാത്രം എല്ലാ ക്ലാസ്സുകളം ഒരുമിച്ച് നൽകുന്ന വിധത്തിൽ ഹൈടെക്, ഹൈടെക് ലാബ് പദ്ധതികളിലെ ഐ.ടി. സംവിധാനങ്ങളും ഉപയോഗിക്കുന്നതിന് പ്രത്യേക നിർദ്ദേശം പുറപ്പെടുവിച്ചിട്ടുണ്ട്.

(സി) അദ്ധ്യാപകർക്കും വിദ്യാർത്ഥികൾക്കും പരസ്പരം സംവദിക്കാവുന്ന തരത്തിലായിരുന്നോ ഓൺലൈൻ ക്ലാസ്സുകൾ സംഘടിപ്പിക്കപ്പെട്ടിരുന്നതെന്ന് വിശദമാക്കാമോ?

കഴിഞ്ഞ വർഷം (2020-21) ഡിജിറ്റൽ സംവിധാനങ്ങൾ പ്രയോജനപ്പെ ടുത്തിക്കൊണ്ട് ക്ലാസ്സുകൾ കൈറ്റ് വിക്ടേഴ്ലിലൂടെ സംപ്രേഷണം ചെയ്യുകയും അത് കട്ടികളിലെത്തിക്കുകയുമാണ് ചെയ്യുന്നത്. ഈ വർഷം ഡിജിറ്റൽ ക്ലാസ്സുകൾക്കൊപ്പം ഓൺലൈൻ സൗകര്യം പ്രയോജനപ്പെടുത്തിക്കൊണ്ട് അദ്ധ്യാപകർക്കുതന്നെ അവരവരുടെ വിദ്യാർത്ഥികളുമായി നേരിട്ട് വിനിമയം ചെയ്യുന്നതിനുള്ള സൗകര്യങ്ങളാണ് ഡിജിറ്റൽ പഠനത്തോടൊപ്പം ഏർപ്പെടുത്തുന്നത്. അതിനായി കൈറ്റ് ജി-സ്യൂട്ട് പ്ലാറ്റ്ഫോം സജ്ജമാക്കിയിട്ടുണ്ട്. ഘട്ടംഘട്ടമായി ഓൺലൈൻ ക്ലാസ്സുകൾ ആരംഭിക്കുന്നതിനുള്ള ട്രയൽ, പൈലറ്റ് ക്ലാസ്സുകൾക്ക് തുടക്കം കുറിക്കുകയും ചെയ്തു.

(ഡി) കോവിഡ് നിയന്ത്രണങ്ങളിൽ ഇളവുള്ള പ്രദേശങ്ങളിലെ സ്കൂളുകളിലെ കുട്ടികളെ പല ഗ്രൂപ്പായി തിരിച്ച് സാമൂഹ്യ അകലവും മറ്റ് നിയന്ത്രണങ്ങളും പാലിച്ച് ആഴ്യയിൽ ഒന്നോ രണ്ടോ ദിവസമെങ്കിലും ക്ലാസ്സ് ലഭ്യമാക്കുന്ന കാര്യം പരിശോ ധിക്കുമോ?

പഠനത്തിന്റെ സാമൂഹികതലം ഉറപ്പുവത്<u>ത്ത</u>ന്നതിന് കുട്ടിയും അദ്ധ്യാപകനം സൂളിലെത്തേണ്ടതും കൂട്ടായി പഠന പ്രവർത്തനങ്ങളിൽ ഏർപ്പെടേണ്ടതുമുണ്ട്. ഇത് എങ്ങനെ സാദ്ധ്യമാക്കണമെന്നത് കോവിഡ് മഹാമാരിയുടെ വ്യാപനം കറയുന്ന തോടെയേ സാധ്യമാക്കവെന്നാണ് വിലയിരുത്തപ്പെടുന്നത്.